AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 36

28 NOVEMBRE 1991

CEREALES :
Pucerons : Toujours pas de risque.

BLES :
Cicadelles : Un regain d'activité dû au redoux. Surveillez vos jeunes levées.

– CEREALES –

PUCERONS ET JNO :

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
16 au 22/09	100 (61 pucerons/pot)	99,5 % (95,2 % en 90)	100 % (86 % en 90)
23 au 29/09	100 (21 pucerons/pot)	91,5 % (35 % en 90)	85 % (62,5 % en 90)
30/9 - 6/10	100 (13 pucerons/pot)	72,1 % (16 % en 90)	71 % (45 % en 90)
7 au 13/10	14 (0,16 pucer./pot)	2,75 % (18 % en 90)	11,25 % (41 % en 90)
14 au 20/10	0 (0 pucer./pot)	0 % (16 % en 90)	0 % (33 % en 90)
21 au 28/10	0 (0 pucer./pot)	0 % (<1 % en 90)	0 % (30 % en 90)
28/10- 3/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	0 % (4 % en 90)
4/11-11/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	0 % (0 % en 90)
12/11-19/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	0 % (0 % en 90)
20/11-26/11	0 (0 pucer./pot)	0 % (0 % en 90)	Incubation

Toujours pas de risque de JNO. Pas de nouvelles captures de pucerons à la tour à succion et pas d'observations sur parcelles.

– BLES –

CICADELLES DU GENRE PSAMMOTETTIX VECTRICES DE LA MALADIE DES PIEDS CHETIFS :

Avec le redoux, on observe une activité des insectes, pendant un créneau horaire assez court (durant 2 à 3 heures en début d'après-midi). Parmi les cicadelles observées, on note surtout des cicadelles vertes (Empoasca) et des Zyginidia, ces deux espèces sont très communes dans les maïs à l'automne et se déplacent beaucoup : dans la seule journée du 27 novembre, plus de cent cicadelles vertes par cuvette ont été piégées.

Les cicadelles du genre Psammotettix sont bien moins nombreuses, mais ont été capturées au filet fauchoir en majorité sur repousses, ce sont des individus vieillissant (en effet, ils font toujours partie de la troisième génération apparue courant Septembre). Aussi, ils ne sont pas capables de grands déplacements et sont surtout présents en bordure des parcelles.

Une température de l'ordre de 15° est nécessaire à l'inoculation de la maladie, ces températures maximales sont enregistrées actuellement.

Aussi, dans les zones déjà concernées ces deux dernières campagnes et où des captures de cet insecte ont eu lieu dans le courant de l'automne, le risque de transmission de la maladie est minime mais n'est pas nul. Compte tenu de nos

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

P55



connaissances actuelles sur la maladie, il est préférable de traiter par sécurité les parcelles à risque, en particulier les jeunes blés levés.

Récapitulation des parcelles à risque :

- Situation dans des zones déjà concernées les années précédentes.
- Parcelles où des insectes "sauteurs" sont observés (voir schéma), en sachant que les cicadelles vertes ne sont pas capables d'inoculer le virus.
- Jeunes levées (1 feuille) dans des secteurs où aucune parcelle environnante n'a encore reçu de traitement insecticide à l'automne.
- Parcelles bien exposées au soleil avec environnement favorable (bois, friches, haies, zones largement enherbées, repousses qui hébergent les insectes).

Il est préférable de traiter pendant les heures les plus chaudes pour atteindre directement les insectes.

Ne pas réintervenir sur les parcelles déjà traitées (en effet même si le traitement n'est plus rémanent, il n'y a pas eu de nouvelles arrivées de Psammotetix).

Deux spécialités commerciales viennent de recevoir une APV (Autorisation Provisoire de Vente) : FASTAC 0,2 l/ha et SUMIALPHA 0,25 l/ha.

CAPTURES EN CUVETTES JAUNES :

RESEAU SRPV

LOIRET	12 au 9/11	13 au 26/11
PLEURY 2 cuvettes	6	6
VENNECY	0	0
VIENNE EN V. 3 cuvettes	0	1

LOIRET	12 au 18/11	19 au 22/11
CHANTECOQ	3	0
LA SELLE/B 5 cuvettes	1	0
VARENNES 2 cuvettes	0	0

EURE ET LOIR	14 au 20/11	21 au 27/11
MONTIGNY	0	0
BONNEVAL	0	0
CHARTRES 3 cuvettes	0	0
BROU	0	0
ARROU	0	0

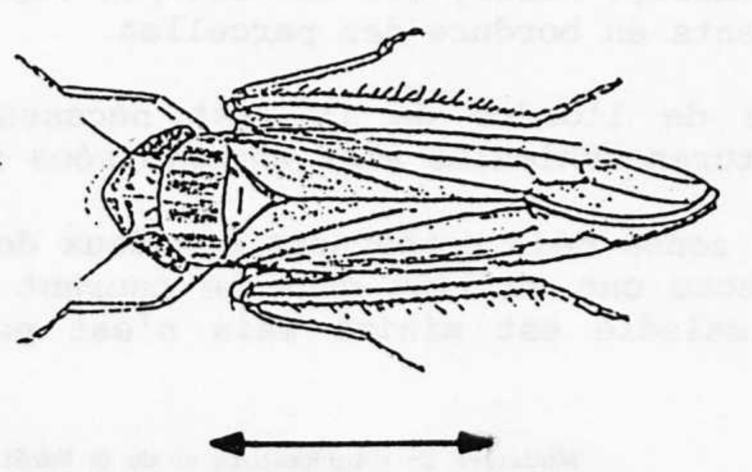
CHER	12 au 19/11	20 au 26/11
SOYE EN SEPTAINE	1	0

RESEAU SRPV-GDA

LOIR ET CHER	7 au 13/11	14 au 20/11
MARCHENOIR	0	0
HERBAULT	0	0

RESEAU SPV CHER - FDGEDA 18

COMMUNES	PSAMMOTETTIX	
	5-12/11	12-19/11
BRECY	0	0
CHALIVOY MILON	1	0
ST DENIS PALIN	0	0
CORQUOY	0	0
ST DENIS PALIN	0	0
CROSSES	11	1
ST JUST	2	1
MONTIGNY	4	2
CIVRAY	0	0
BERRY BOUY	3	1
PISSEVIEILLE	2	2
MIGNY CHAMPAGNE	0	0



Cicadelle brun clair

3 à 4 mm